Index of Claims

Applicant(s)/Patent under Reexamination
RONG ET AL.

Examiner

**Brad Duffy** 

Reexamination	
RONG ET AL.	
Art Unit	
1643	

√ Rejected= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

E         E	Cla	aino i					1010					:::::	C1-	im				Def				١	<u></u>	aim			r	Date			
1				г —	1	ᅮ	Jale	7		Т			UI P		$\vdash$	$\neg$	_	Jai	ĪΠ	$\overline{}$		4	<del>∨</del> '			т-	┰			$\neg$	1
1         4         51         101         102         3         102         3         104         105         106         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         108         109         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         110         111	Final	Original	201/1/8						:				Final	Original									Final	Original							
52   102   103   103   104   104   104   104   104   105   105   105   105   105   105   105   107   105   107   1			Ī		$\Box$	7		$\dashv$						51	_	_	+	+-		$\dashv$		7		101	$\neg$		T	П		$\dashv$	十
3         4         103         103         104         104         104         104         105         106         105         106         106         105         106         106         106         107         107         107         107         107         108         109         109         100				$\vdash$		$\dashv$		$\dashv$	$\vdash$						Ħ	$\dashv$	_	+-	$\Box$	$\neg$	十	1	<b></b>		$\dashv$			H		寸	十
4       1       104       104       104       105       105       105       106       107       108       107       108       107       108       107       108       107       108       107       108       109       109       109       109       109       109       109       109       109       110       111       111       112       113       114       114       114       114       114       114       114       115       115       115       115       115       115       116       117       117       117       117       117       117       117       117       117       117       117       117       118       118       118       118       118       118       118       118       118       118       119       119       119       119       119       119       119       119       119       119       119       119       119       119       119 </td <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td><math>\Box</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\Box</math></td> <td><math>\top</math></td> <td></td> <td><math>\top</math></td> <td><math>\Box</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>_</td> <td>1::::</td> <td></td> <td></td> <td><math>\neg</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>寸</td> <td>丁</td>			1		$\Box$										$\Box$	$\top$		$\top$	$\Box$	$\dashv$	_	1::::			$\neg$					寸	丁
5			1	$\overline{}$	$\Box$	寸				$\Box$								$\top$			$\top$	7							П	$\neg$	
56		5	+	Г	T										$\neg \neg$	$\top$		$\top$			1	7		105					ヿ	$\exists$	$\top$
57			T							П						$\top$		1				7			$\neg$				$\Box$	T	$\neg$
S			T	Т		7	Ħ			П						T	T			$\neg$		7								T	$\neg$
S		8	T				$\neg$			П					$\Box$			$\top$				1			T				П	$\neg$	$\neg$
10			1	Г											$\neg$	$\dashv$	$\top$	1			$\neg$	7				$\top$	m		$\Box$	╅	$\neg$
11			$\top$	┪						П								$\top$			$\top$	7								丁	T
12			1	1												T		$\top$				7				_	T			ヿ	$\top$
13			+		Ħ	┪				H						$\dashv$	_	$\top$	П	$\dashv$	$\neg  $	7			$\neg$		П	П	$\neg$	$\dashv$	$\neg$
14			T		$\Box$	-	$\neg$	$\neg$		$\sqcap$	_				$\Box$	$\neg$	$\dashv$	十	П	$\dashv$	$\dashv$	7	1		十	$\top$	П	П	$\Box$	$\neg$	$\top$
15			$\top$	Г	$\vdash$	$\dashv$			_	Н						$\dashv$	_	1	П	$\dashv$	$\neg \vdash$	7			$\neg$		$\top$	П	$\Box$	一	$\top$
16			+	<del> </del>	Н	_				Ħ						$\dashv$	$\dashv$	$\top$	1	一	$\top$	7::::				十				ヿ	$\top$
17			+	1		$\neg$	$\dashv$			$\Box$	$\neg$				$\Box$	7	_	+	Ħ		$\top$	7::::				$\neg$	1	П	$\Box$	一	十
18       19       118       119       118       119       119       119       119       119       120       120       121       121       121       121       122       122       122       122       122       122       122       122       122       123       123       124       124       124       124       124       124       125       125       125       125       125       125       125       125       126       127       127       127       127       127       127       127       127       128       129       128       128       128       129			+	Н	$\vdash$	7	$\neg$		П	$\Box$						7	$\neg$	1	П		$\neg$	7	<u> </u>		一	$\top$				ヿ	
19			+	$\vdash$	Н	_				$\Box$					$\vdash$		$\neg$	$\top$	H	$\neg$	1	7!!!!!			$\neg$	$\neg$				一	$\dashv$
To   To   To   To   To   To   To   To			+	-			$\neg$		П	H	_				$\vdash$	_	1	+		寸		7		119	$\neg$	_	T	T	$\Box$	$\neg$	
21         71         72         121         122         123         124         123         124         124         124         124         124         124         124         124         125         126         126         126         126         126         126         126         127         127         127         127         127         127         127         128         128         129         129         130         130         130         130         130         130         130         130         131         131         131         131         132         132         133			+	$\vdash$	$\vdash$	┪		$\dashv$	Н						1	_		+		一		7			_	1	1		П	$\neg$	十
72			+	┢╌	$\vdash$			$\neg$	Н	H	_				$\Box$	_	十	1	П	十	_	7		121	一	$\top$	1	T	П	ヿ	$\neg$
23         123         123         124         124         124         124         124         125         125         125         126         126         126         126         126         126         127         127         127         127         128         129         129         129         129         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         132         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         136         136         136         136         136         136         137         137         137         137         137         138         138         138         138         138         138         138         139         140         141         141         141         141         141         141         141         142         142         142         142         142         143         143         144         144         144         144         144         144         144         144         144			+	$\vdash$	$\Box$	寸			Н						$\Box$	_				一	$\neg$	7			$\neg$	$\top$	T			$\neg$	$\top$
24         124         124         125         125         125         126         126         126         126         126         126         126         126         126         127         127         127         127         127         128         128         128         128         128         129         129         129         130         130         130         130         131         131         131         131         131         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134	È		1	-	$\Box$				П	$\vdash$						$\dashv$		1		$\neg$	_	1					T			ヿ	
25       125       126         26       76       126         27       127       127         28       128       128         29       129       129         30       130       130         31       131       131         32       82       132         33       133       133         34       134       134         35       85       135         36       37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			1	_		寸	$\neg$	$\dashv$		$\Box$					$\Box$	$\top$	_	1		1	$\top$	7::::		124			1			$\neg$	$\neg$
26         76         126         127         128         127         128         127         128         128         128         129         129         129         129         130         130         131         131         131         131         131         131         131         132         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134			+	$\vdash$	H	-					_				_	+	+	_		$\neg$	$\top$	1					H	П		$\neg$	$\top$
27       127       128       128       128       128       129       129       129       129       130       130       130       130       131       131       131       131       131       131       132       132       132       133       13			T	<del>                                     </del>	H	1		-			$\neg$				$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	1	$\Box$	十	_	1			$\dashv$	$\top$	Т			$\neg$	$\top$
28         1         78         128         129         129         129         129         129         130         130         131         130         131         131         131         131         131         131         131         132         132         132         133         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         135         135         135         136         137         137         137         137         137         137         137         137         137         137         139         139         139         149         140         141         141         141         141         141         141         141         141         141         141         142         142         142         143         143	-		1	$\vdash$	Н									77		$\top$	$\dashv$	$\top$			$\top$	7					Τ		$\Box$	$\neg$	一
29         79         129           30         130         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         87         137           38         88         138           39         89         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           45         96         146           46         96         146           47         97         147           48         98         148           49         99         149			+		$\Box$	_					_				$\neg$	7	-t-			_	$\neg$	7					Т			$\neg$	十
80			T	┢		$\neg$			П	$\Box$					T	Ť		十				7			-					$\exists$	T
31       81       131       132         32       82       132       133         33       83       133       133         34       84       134       134         35       85       135       135         36       86       136       137         37       87       137       137         38       88       138       138         39       89       139       139         40       90       140       141         41       91       141       141         42       92       142       142         43       93       143       144         44       94       144       144         45       95       145       145         46       96       146       146         47       97       147       149			+	I	H	寸									$\Box$		$\neg$	1		$\overline{\cdot}$		7		130						$\neg$	$\neg$
32       82       132       133         33       133       133       134         34       134       134       134         35       85       135       135         36       86       136       137         38       88       138       138         39       89       139       140         40       90       140       141         41       91       141       141         42       92       142       142         43       93       143       143         44       94       144       144         45       95       145       146         46       96       146       147         48       98       148       148         49       99       149       149			1			一				$\Box$						┪	$\top$	$\top$		$\dashv$		7					Т			$\dashv$	$\top$
33       34       33       34       33       34       35       34       35 <td< td=""><td></td><td></td><td>+</td><td>-</td><td></td><td>寸</td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td>82</td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td>7</td><td></td><td>П</td><td><math>\neg</math></td><td></td><td>7::::</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>			+	-		寸				П				82		$\dashv$	7		П	$\neg$		7::::									
34               84               134   <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>-</td> <td>П</td> <td>ヿ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ħ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\Box</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7</td> <td></td> <td>133</td> <td></td> <td><math>\neg</math></td> <td></td> <td></td> <td><math>\Box</math></td> <td>╅</td> <td>丁</td>			1	-	П	ヿ				Ħ					$\Box$	$\dashv$	_					7		133		$\neg$			$\Box$	╅	丁
35               85               135   <td></td> <td></td> <td>T</td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td><math>\neg</math></td> <td></td> <td>М</td> <td>H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>М</td> <td><math>\top</math></td> <td><math>\top</math></td> <td>1</td> <td>П</td> <td><math>\neg</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td><math>\neg</math></td> <td><math>\top</math></td> <td></td> <td>П</td> <td><math>\Box</math></td> <td>ヿ</td> <td><math>\top</math></td>			T		П		$\neg$		М	H					М	$\top$	$\top$	1	П	$\neg$	$\dashv$	1			$\neg$	$\top$		П	$\Box$	ヿ	$\top$
36       6       136       137         37       87       137       138         38       88       138       139         39       90       140       140         41       91       141       141         42       92       142       143         43       93       143       143         44       94       144       144         45       95       145       146         46       96       146       147         48       98       148       148         49       99       149       149			#	$\Box$		$\dashv$	$\Box$		П	П						7	十	1	П	ヿ	$\top$	7		135						$\neg$	$\neg$
37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			÷	T	$\vdash$	_	$\neg$		П	H					$\Box$	$\dashv$	$\top$		П	$\neg$ †	$\neg$	7			$\neg$					$\neg$	1.
38       88       138         39       90       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			-	T	Н	一				H					$\Box$	$\dashv$	$\top$	$\top$	П	$\dashv$		1							П	╛	$\neg$
39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			_	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\dashv$				П					$\dashv$	$\dashv$	$\top$		П	$\dashv$	_	1		138		$\top$		П		ヿ	$\neg$
40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149				<del>                                     </del>	$\vdash$		$\dashv$			П					$\Box$	$\dashv$	$\top$	1	П	$\dashv$		1			$\top$		Π	П	П	$\neg$	$\neg$
41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149				$\vdash$	Н	-				H					$\vdash$	$\neg \uparrow$	$\top$		П	$\dashv$	$\dashv$	1				$\top$	Π	П	口	寸	$\top$
42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149					П	ᅥ	$\neg$		П	$\sqcap$	$\neg$					$\dashv$	$\top$	1	П	寸		1		141	o	$\neg \vdash$	П	П	П	ヿ	$\dashv$
43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149				$\vdash$	$\vdash$		-		$\vdash$	H					$\Box$	_	$\top$		П	$\dashv$		1	l —					П	П	ヿ	十
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99				<u> </u>	H	7				H					$\sqcap$	$\dashv$	$\top$		$\sqcap$	$\dashv$	$\neg$	1			$\neg$			П	П	ヿ	$\dashv$
45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			_	┢		$\dashv$	$\dashv$		Н	Н	$\dashv$				H	$\dashv$	+	$\top$	M	$\dashv$	$\top$	1	$\vdash$	144	_	$\neg$	T		$\Box$	7	$\neg$
46     96       47     97       48     98       49     148	<b></b>				H	ᅥ	$\Box$		Н	$\vdash$	_				$\vdash$	+	$\top$	$\top$	П	$\dashv$	$\dashv$	1		145		$\neg$	1	П		ヿ	$\neg$
47     97       48     98       49     99	<u> </u>			$\vdash$	$\vdash$	_			Н	$\vdash$						_	$\top$	1	П	$\dashv$	$\neg$	1		146	$\dashv$	$\neg$	1	П	$\Box$	_	$\neg$
48     98       49     148       149     149			_	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$				П					$\Box$		$\top$	$\top$	П	$\dashv$		1			$\neg$	7	T			寸	$\top$
49 99 149 149					H	7	$\neg$		$\vdash$	$\Box$	$\neg$				$\dashv$	$\dashv$	+	$\top$	П	$\dashv$	$\dashv$	1	$\vdash$			$\top$		П	П	ヿ	十
	<u> </u>				$\forall$	┪		$\neg$	П	$\vdash$	$\dashv$			99	$\Box$	十	$\top$	$\top$	Н	$\dashv$	$\dashv$	1		149	寸	$\top$	T	П	П	_	$\dashv$
		50		$\vdash$	$\Box$	$\dashv$		$\dashv$	П		$\dashv$			100	$\Box$	$\top$	T	1	П	寸	$\neg$	1		150			1	П		$\dashv$	十